Ema 3

الشق الحامجي "الدينون" : هو إذرة اومجموعه من الذرات التي لتمل الشعناه السالباء. الشق القاعدى "اللاتيون" لمو الذرة او مجموعه من الذرات التي لخمل الشعنه الموجباه.

الدسس العلمي في الكشف عن: - الدسس العلمي في الكشف عن: - الشقوق الحامضية ؟ إن الحمض الدكثر تباتاً يطود الحمض الدقل ثباتاً على هيئه غاز حامجتي له لون مميز او خواص كيميانيت مميزه.

Na2 C03+3HC1 dit ,2NaC1+H20+C021 oum WHI FURTHER

> Ca Co3 + H20

> Ca (HCO3)2

Pb (No3)2 + 2 HC1

التحرياة التأكيياه

- Na2 Say + Mg Co3 & soll de vers muls Na Co3 + Mg Soy-

الشقوق القاعدات إزمين على أساس اختليف درجه الذوبان في الماء حيث انها تنفهل على هيئت رواسب و للنما معتلنه في درجه الذوبان الرواسب على هيئت

مثال: الجربات الرساسيات

Chin chings

التجربات التأليديات (١)

jerpl weby + K Nos Pb (NO3)2 + K2CY04

المتخامة التأكيرور مي

ien - Ma No3 Pb ( No3) 2+2 Na 0H

الذره ١- لما اصغر وحدة بنائية للمادة لخمل الحواص الليميائية المعيزه للعنصر الليون! لمو دُرة اومجموعه من الذرات التسبت او فقدت اللوون او النز لتعبع اكنز استقراراً فكى يشبه اقرب غاز فاهل

عبدالحاق رمضان ليدالحافظ على 1479 عم/ الحلوس ema ? acresso coquilancethers lacion? They you hours Na2 So3 +2 HC1 dil +2 NaCl + H20 + So2 1 con 51 1 516 jle . كول ورقت مبلات عن معلول كروم عات المبوتا سيوم عن اللون الد جمعر إلى اللون الاحتمار القرمه التالميه Na2503+(CH3C00), Pb , Pb 503 +2 CH3 C00 Na Pb So3 + H20 - A Pb So4 + H2 So4 acres 00 कि है। पिर है है 100 कि है 2 Nacl + Ho Soy cone , Nazsoy + Helt om 121 april Nacl + Ag No3 -Napos + Ag Cl 11500 113 lavo (1) 2 Nacl+ (CH3 Coo) Pb +Pbc12+2CH3 cooNa View Williams (2) acoesoaclel Themen & sol Na Soy + Baclo Nacl + Bason cientials orman Diagral Naz soy + (CH3Coo) Pb > Pbsoy +2 CH3 Coo Na quiltil quel the is used the well will المعموعة القليلية المولى (الشقوق القاعدية) Pb (No3) +2 Hcl - Pbcl2 +2 H No3 1 my Karmingo Cey way Pb (NO3) 2 + K2 CYO4 > Pb Croy + KNO3 (1) and (1) داسب اجعز (c) outil ( exil Pb (OH), + Na No3 Pb(No3)2 +2NaOH Ceul Lines